

鹤庆县磨光村血吸虫病综合防治经验

沈子静^{1*}, 童银花²

(1. 大理州鹤庆县畜牧工作站, 鹤庆 671500; 2. 大理州鹤庆县动物疫病防控中心, 鹤庆 671500)

摘要:磨光村是鹤庆县难于消灭血吸虫病的疫区之一。为了在磨光村消灭血吸虫病, 采取了血吸虫病综合防治措施, 通过几年实施, 在血吸虫病传播控制, 到血吸虫病传播阻断, 取得了阶段性的成果, 现将一些措施介绍如下, 以供同仁参考。

关键词:鹤庆县; 血吸虫病; 综合防治

1 组织措施

血吸虫病的防治, 由单一的部门(如卫生部门、或畜牧部门)是无法做好的, 必须由政府部门牵头, 多部门配合, 采用综合防治的措施, 才能彻底消灭血吸虫病。鹤庆县在县委县政府的领导下, 成立了“鹤庆县血吸虫病综合防治办公室”, 由卫生、畜牧、农业、教育、林业、科技、政研等七部门为成员单位, 并成立“血吸虫病综合防治工作组”, 下派到磨光等重点疫村, 磨光村在血吸虫病综合防治工作组的基础上, 将村委会主要成员、社主任、村血防员、村兽医员增设为工作组成员。

2 防治措施

2.1 卫生血防工作

2.1.1 查病

疫病村总人口 277 人, 对 172 人进行血清学检查, 检查出阳性 31 人, 对阳性的 31 人进行粪检, 未查出血吸虫病人; 单纯粪检 149 人, 未查出病人。

2.1.2 化疗

在插秧结束后 15d, 对疫病村 6~65 岁人群 258 人, 用吡喹酮药物化疗 212 人。

2.1.3 查螺

对水田、湿地、石田埂等地点进行查螺,

查螺面积 474065m²。

2.1.4 灭螺

通过查螺, 对有螺地点进行割草、灭草等环境处理, 然后进行灭螺, 灭螺每间隔 15d 进行一次, 连续 3~4 次, 对石田埂等特殊地区灭螺 5~6 次, 灭螺面积 15946m²。

2.1.5 改厕

改变随地大小便的陋习, 建立带三格式化粪池(或沼气池)的卫生厕所。

2.1.6 人饮工程

通过实施人饮工程, 人畜饮水均实现用自来水。

2.2 畜牧血防工作

2.2.1 禁牧

在 5~10 月, 禁止放牧马、牛、羊、猪等易感动物, 在有螺区制作禁牧警示牌, 结合改圈、养殖技术培训等工作, 逐渐改变家畜放牧习惯, 实现圈养。

2.2.2 粪检

对疫病村 567 头(匹、只)马、牛、羊、猪进行粪检, 检出阳性牛 1 头。

2.2.3 化疗

配合人群化疗, 在同期, 同步进行家畜化疗, 对疫病村全部家畜 688 头(匹、只)马、牛、羊、猪全部进行化疗(扣除怀孕后期母畜、病畜、仔畜)。

* 作者简介: 沈子静(1965 -), 男, 汉族, 专科, 兽医师。E-mail: hqzijingshen@sina.com

2.2.4 改圈

按总体规划,逐年实施的方针,改造或新建卫生圈,建三格式化粪池,建堆粪区,改家畜圈内积肥为圈外积肥,改家畜粪便片地流为统一进入化粪池。

2.3 教育血防

2.3.1 通过电视、广播、召开群众大会等方式,宣传血吸虫病防治知识,发动群众支持、参与血吸虫病防治。

2.3.2 通过对中小学生进行血吸虫病防治知识讲座、血吸虫病防治知识竞赛,让中小学生学习血吸虫病防治知识,并通过“小手牵大手”将血吸虫病防治知识传输给家长。

2.3.3 在道路旁、村庄里的醒目位置书写永久性血吸虫病防治知识标语,制作血吸虫病防治知识警示牌。

2.4 农业血防

2.4.1 水改旱

改变传统农作方式,改水田为旱地,由原来种植水稻改为种植玉米、大豆、蚕桑、核桃,累计水改旱 6.87hm^2 ,有效减少了钉螺生存环境。

2.4.2 农田基础设施建设

改造、新建基耕路 6km ,进一步减少钉螺生存环境。

2.5 水利血防

2.5.1 建设三面光沟渠 13.6km ,消灭钉螺

生存环境。

2.5.2 改造塘库 合并小水塘,建大水塘或水库,尽量减少或消灭小水塘,以消灭钉螺生存环境。

2.6 林业血防

2.6.1 退耕还林、还草

为减少或消灭钉螺生存环境,对石埂田等梯形水田,进行有计划的退耕还林还草,累计退耕还林 17.07hm^2 ,退耕还草 7.53hm^2 。

2.6.2 改造灌木林

改造低洼灌木林,转为种植核桃、蚕桑等经济林木。

3 效果

通过实施血吸虫病综合防治措施,螺点减少,有螺面积减少,家畜感染率下降,无人员感染,达到血吸虫病传播控制标准,通过省级、国家级血吸虫病传播控制验收。

4 经验

在山区防治血吸虫病,必须采取综合措施,组织上由县乡村社及相关业务部门密切配合,技术上由卫生血防、畜牧血防、教育血防、农业血防、林业血防、水利血防同时齐抓共管,同步实施。